



## Kurzbeschreibung des Produkts

Das Akyga AK-PD-18 Ladegerät dient zur Stromversorgung von Braun Oral-B Zahnbürsten mit Gleichstrom. Das 1,4 W Netzteil ist mit allen 5 V / 280 mA Modellen kompatibel. Eine Reihe von Schutzvorrichtungen OVP, OTP, OCP und die Soft-Start-Technologie sorgen für einen sicheren und stabilen Betrieb des Netzteils und des betriebenen Geräts.

Das Produkt ist an eine Versorgungsspannung im Bereich von 100-240 V, 50/60 Hz angepasst.

Der Stromverbrauch für die Stromversorgung des Notebooks darf den Nennstrom des Netzteils nicht überschreiten.

Das Produkt ist mit den geltenden nationalen und europäischen Anforderungen kompatibel.

## Was ist in der Schachtel?

- AK-PD-18 Stromversorgung

### Erklärung der Symbole:



Eine besondere Gefahr geht von der Dienstleistung aus.



Es besteht das Risiko, Gesundheit oder Leben zu verlieren (z.B. durch Elektroschock).



Wichtige Tipps und Informationen.



Die CE-Normbeschreibung auf dem Produkt ist die Erklärung des Herstellers, dass das gekennzeichnete Produkt die Anforderungen der Richtlinie der sogenannten "Neuen Konzeption" der Europäischen Union (EU) erfüllt. Aus Sicherheits- und Zertifizierungsgründen (CE) kann das Gerät nicht umgebaut oder in irgendeiner Weise verändert werden. Aus dem Grund, dass das Kabel für andere als die beschriebenen Zwecke verwendet wird, kann das Produkt beschädigt werden. Der unsachgemäße Gebrauch kann auch zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Verbrennungen, Stromschlägen usw. führen. Lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für den späteren Gebrauch auf. Das Produkt darf nur zusammen mit dem Benutzerhandbuch an Dritte weitergegeben werden.



Produkt entsprechend der EU-Richtlinie 2002/96/EG. Das Symbol des durchgestrichenen Korbes auf dem Produkt bedeutet, dass das gekennzeichnete Produkt nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf. Nach Gebrauch muss das Produkt zur Sammelstelle für gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte oder zum Verkäufer zurückgebracht werden. Eine angemessene Mülltrennung für die nachfolgende Verarbeitung, Rückgewinnung oder Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, und ermöglicht auch die Rückgewinnung der Rohstoffe, aus denen das Produkt hergestellt wurde.



Das RoHS-Zeichen auf dem Produkt ist die Erklärung des Herstellers, dass das markierte Produkt die Anforderungen der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2002/95/EG) erfüllt, die darauf abzielt, die Menge der gefährlichen Stoffe zu reduzieren, die durch Elektro- und Elektronikabfälle in die Umwelt gelangen.



Das Gerät der Schutzklasse II. Es bietet Schutz gegen elektrischen Schlag bei direktem und indirektem Kontakt, und dank der zusätzlichen Isolierung ist es nicht notwendig, das Gerätegehäuse mit dem Schutzleiter zu verbinden.



Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch in Innenräumen bestimmt.

## Sicherheitsvorkehrungen



**WARNUNG!** Das Produkt erwärmt sich während des Betriebs. Um das Risiko von Verbrennungen oder Überhitzung des Netzteils zu verringern, stellen Sie es nicht in einem Bereich mit eingeschränkter Belüftung auf. Achten Sie auch darauf, dass das Netzgerät nicht mit weichen Oberflächen wie Kissen, Decken oder Kleidung in Berührung kommt. Das Netzteil erfüllt die Grenzwerte für die Oberflächentemperaturen, die dem Benutzer zur Verfügung stehen, wie sie in der internationalen Norm für die Sicherheit von Geräten der Informationstechnologie (IEC 60950) festgelegt sind.



Das Anschließen von Geräten, deren Leistungsbedarf größer ist als die Leistung des Netzteils, kann zum Ausfall des Geräts oder sogar zur Beschädigung (Verbrennung) des Netzteils führen.







Eine elektrostatische Entladung tritt auf, wenn sich zwei Objekte berühren, z. B. eine elektrische Ladung, die entsteht, wenn ein Benutzer einen Metalltürgriff berührt, nachdem er auf einem Teppich gelaufen ist. Die Entladung elektrostatischer Ladungen von Fingern oder anderen elektrostatischen Leitern kann elektronische Bauteile beschädigen. Um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden, berühren Sie keine Steckdosen, Drähte und Stromkreise. Der Kontakt des Benutzers mit elektronischen Bauteilen sollte so gering wie möglich gehalten werden.



**Der Hersteller des Produkts ist nicht verantwortlich für Schäden oder Beleidigungen, die durch Nichtbeachtung der in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen verursacht werden.**



- Bewahren Sie das Produkt und die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren auf. Die Verpackung enthält eine Folie, die Kinder beim Spielen verschlucken könnten.
- Es ist verboten, das Produkt mechanisch zu belasten - starke Stöße, Schläge, Fallenlassen oder Zerdrücken können es beschädigen.
- Der Betrieb des Produkts unter ungünstigen Bedingungen ist nicht gestattet. Als ungünstige Bedingungen gelten vor allem: direkte Sonneneinstrahlung, hohe oder sehr niedrige Umgebungstemperaturen, starke Vibrationen, hohe Luftfeuchtigkeit, Umgebung von Gasen, Stäuben oder brennbaren und aggressiven Flüssigkeiten.
- Wenn das Produkt beschädigt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder über einen längeren Zeitraum unter schlechten oder ungünstigen Bedingungen gelagert wurde, ist ein sicherer Betrieb des Gerätes nicht möglich. Es ist unbedingt erforderlich, das Produkt nicht mehr zu verwenden und es aus Sicherheitsgründen vor einer Wiederverwendung zu schützen.
- Das Produkt und das Netzkabel dürfen unter keinen Umständen mit feuchten oder nassen Händen berührt werden.
- Das Kurzschließen des Stromanschlusses ist verboten.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht gequetscht, geknickt, verdreht, an scharfen Kanten gerieben oder in sonstiger Weise mechanisch belastet wird. Vermeiden Sie eine thermische Belastung des Kabels - halten Sie es insbesondere von Wärmequellen (z. B. Öfen, Heizkörpern, Kaminen) fern.
- Netzkabel sollten so verlegt werden, dass die Gefahr des Stolperns oder Einhängens ausgeschlossen ist.
- Es ist verboten, das Netzkabel zu verändern. Bei Veränderungen kann das Kabel beschädigt werden, was eine Gefahr für Leben, Gesundheit und Eigentum darstellt.
- Der Anschluss des Netzteils an das Stromnetz erfolgt über ein Anschlusskabel mit CEE 7/16 an eine geerdete Steckdose.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Adapters an die Steckdose, dass die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung der Haushaltssteckdose übereinstimmt.

-  • Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
-  • Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels aus der Steckdose und aus dem Gerät nicht am Kabel, sondern nur an dem dafür vorgesehenen Teil des Kabelsteckers.
-  • Wenden Sie sich im Zweifelsfall bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder des Anschlusses des Geräts an den Hersteller oder einen qualifizierten Fachmann.
-  • Alle Wartungs-, Einstellungs- und Reparaturarbeiten am Produkt dürfen nur von einer qualifizierten Person in einem Fachbetrieb durchgeführt werden.


## Beseitigung der häufigsten Probleme



Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät, das über das Netzteil an eine Steckdose angeschlossen ist, funktioniert nicht	Keine Spannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie den korrekten Anschluss des Netzteils an die Steckdose</li> <li>• Prüfen Sie die Netzsicherungen</li> </ul>
	Die Stromversorgung ist überlastet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, überprüfen Sie die Korrektheit der aktuellen Parameter</li> </ul>
	Es besteht der Verdacht auf einen Produktfehler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beenden Sie die Nutzung und kontaktieren Sie den Verkäufer</li> </ul>
	Die Stromversorgung stimmt nicht mit den aktuellen Parametern überein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und prüfen Sie, ob die Stromparameter korrekt sind</li> <li>• Kontakt mit dem Verkäufer</li> </ul>

## Vorbereiten des Netzteils für den Gebrauch:


1. Wählen Sie den entsprechenden Stecker und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an.
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an.
3. Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit dem Gerät.
4. Das Gerät beginnt automatisch mit dem Aufladen.

## Reinigung des Netzteils

 Trennen Sie vor der Reinigung das Netzteil von der Steckdose und den angeschlossenen Geräten.

-  • Verwenden Sie zur Reinigung des Netzteils ein weiches und antistatisches
-  • Verwenden Sie keine Scheuermittel oder chemischen Reinigungsmittel.

## Technische Spezifikation

	Product-Code:	<b>AK-PD-18</b>
	Versorgungsspannung:	<b>100-240 V, 50/60 Hz</b>
	Ausgangsspannung und Stromstärke: Maximale Leistung:	<b>5 V / 0.28 A</b> <b>1.4 W</b>
	Effizienz:	<b>&gt;80%</b>
	OVP (Überspannungsschutz):	<b>Ja</b>
	OCP (Überstromschutz):	<b>Ja</b>
	OTP (Übertemperaturschutz):	<b>Ja</b>
	Stromanschluss:	<b>CEE 7/16</b>
	Länge des Kabels:	<b>1.2 m</b>
	Ausgangsstecker:	<b>Braun Oral-B Stecker</b>
	Produktgröße (L x B x H):	<b>66x47x37 mm</b>
	Paketgröße (L x B x H):	<b>156x48x87 mm</b>
	Nettogewicht:	<b>91 g</b>
	Bruttogewicht:	<b>122 g</b>
	Übereinstimmung mit den Normen:	<b>CE, FCC, RoHS</b>
	REACH-Kompatibilität:	<b>Ja</b>
	EAN-Code:	<b>5901720139160</b>

Zahnbürsten-Ladegerät

Produkt-Hersteller:

**Akyga Europe sp. z o.o.**  
ul. Wrocławska 1c  
52-200 Suchy Dwór